

# Hempafire Pro 315/ Hempafire Pro 315 Fast Dry

Zaštita od požara uzrokovanih sagorijevanjem tvari  
na bazi celuloze

## Opis proizvoda

Hempafire Pro 315 (43360) i Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) su jednokomponentni protupožarni premazi na bazi organskih otapala za pasivnu protupožarnu zaštitu čeličnih konstrukcija od požara uzrokovanih sagorijevanjem tvari na bazi celuloze. Pogodni su za primjenu u radionicama i na gradilištima\*.

Optimiziran je na način da štiti od požara uzrokovanog sagorijevanjem tvari na bazi celuloze tijekom 60 minuta te je neovisno ispitan za I-profile i zatvorene profile. Premaz se može koristiti na svim čeličnim profilima. Nadalje, Hempafire Pro 315 dodatno produljuje protupožarnu zaštitu čak do 90 minuta.



## Karakteristike i prednosti

Svjesni smo da vam je u profesionalnom smislu potrebno više od same zaštite stoga je Hempafire Pro 315 razvijen da pospeši učinkovitost čitavog projekta: od izrade specifikacije do konačnog nanošenja.

**Uštedite zahvaljujući**  
manjoj potrebnoj  
debljini nanošenja

- Manja debljina nanošenja (potrebna je do 20% niža debljina suhog filma na većini čeličnih profila), značajna smanjenja potrošnje premaza i vremena sušenja
- Manja vjerojatnost oštećenja zahvaljujući brzom sušenju

**Pospješite**  
**produktivnost**  
brzim protokom

- Brže sušenje pospešuje učinkovitost nanošenja u radionicama
- Izuzetno učinkovito premazivanje na mjestu izvođenja radova s 1600 mikrona po sloju premaza
- Manje popravaka uz brže postizanje vrlo dobrih mehaničkih svojstava

**Pojednostavite**  
**proces** koristeći  
jedan proizvod  
za sve profile

- Pojednostavljeno planiranje i izvedba
- Izuzetna lakoća uporabe smanjuje rizik od nepravilnog nanošenja
- Jedno rješenje za sve projekte smanjuje troškove zaliha i operativne troškove

**Unaprijedite**  
**učinkovitost**  
proizvodom  
fleksibilnih  
svojstava  
nanošenja

- Estetski atraktivan završni sloj bez potrebe za nanošenjem dopunskog pokrivnog premaza
- Postizanje debljeg sloja filma bez curenja
- Može se koristiti uz upotrebu svih standardnih raspršivača

\*Obratite se Vašem najbližem prodajnom predstavniku koji će vam preporučiti proizvod prikladan za va projekt i uvjete okoliša.



## Tipične primjene

Uz manje debljine nanošenja u odnosu na slične proizvode prisutne na tržištu, Hempafire Pro 315 serija pruža brža sušenja, povećavajući efikasnost nanošenja u radionicama. Također, pruža izuzetno učinkovito premazivanje na mjestu izvođenja radova s 1600 mikrona u jednom sloju premaza.

Ako se koristi s temeljnim premazom kao dio dvoslojnog sustava, pruža i protupožarnu i antikorozivnu zaštitu u zatvorenim prostorima kategorije od C1 do C3. Ako se kombinira s temeljnim premazom i završnim premazom, nudi i izvrsnu dugotrajnu zaštitu u okolišima kategorije C4.

Hempafire Pro 315 (43360) i Hempafire Pro 315 Fast Dry (43361) mogu se nanositi standardnim bezračnim raspršivačima.

Fizikalne konstante:	Hempafire Pro 315 43360	Hempafire Pro 315 Fast Dry 43361
Šifra nijanse/Nijansa:	10000/ Bijela	10000/ Bijela
Volumni sadržaj suhe tvari, %:	75 ± 3	75 ± 3
Teoretska izdašnost:	1 m <sup>2</sup> /L [40.1 kvadratna stopa/ američki galon] 750 mikrona/30 mils DSF	1 m <sup>2</sup> /L [40.1 kvadratna stopa/ američki galon] 750 mikrona/30 mils DSF
Plamište:	23 °C [73.4 °F]	4 °C [39.2 °F]
Specifična težina:	1.3 kg/litra [11.2 lb / američki galon]	1.3 kg/litra [11.2 lb / američki galon]
Površinski suh:	15 minuta na 20 °C/68°F 750 mikrona/30 mils	5 minuta na 20 °C/68°F 750 mikrona /30 mils
Dubinski suh:	21 sat na 20 °C/68°F 750 mikrona/30 mils	15 sati na 20 °C/68°F 750 mikrona/30 mils
Sadržaj HOS:	330 g/l [2.8 lb / američki galon]	340 g/l [2.8 lb / američki galon]
Privremena izloženost na otvorenim prostorima bez završnog premaza:	12 mjeseci	12 mjeseci

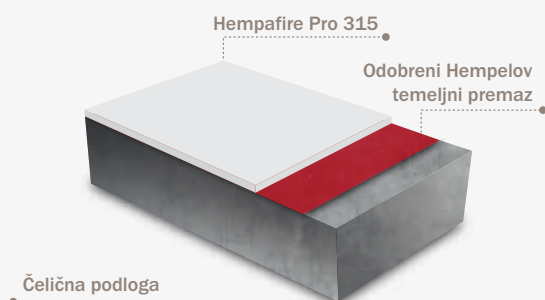
Navedene fizikalne konstante predstavljaju nominalne podatke prema odobrenim formulacijama HEMPELOVE grupacije. Iste su podložne uobičajenim proizvođačkim odstupanjima. Proizvod koristiti u skladu s Tehničkom Specifikacijom.

## Dodatne informacije dostupne su na upit

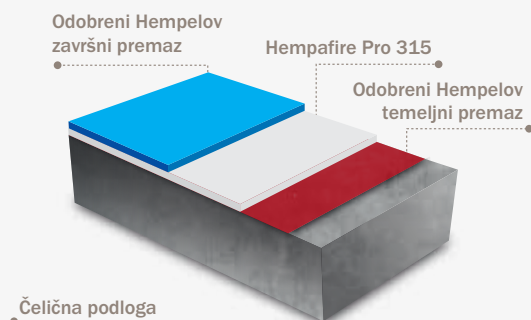
Za detaljnije informacije, posjetite mrežne stranice [hempafirepro.hempel.com](http://hempafirepro.hempel.com) ili kontaktirajte vašeg lokalnog Hempelovog prodajnog zastupnika.

## Tipična specifikacija

### Za unutarnje okoliše do kategorije C3



### Za okoliše do kategorije C4



## Atesti i odobrenja

- ✓ Ispitan i odobren sukladno EN13381-8. Optimiziran za 60 minutnu zaštitu
- ✓ Proizvod je označen CE oznakom u skladu s European Technical Approval ETA n° 18/0689 prema EAD 350402-00-1106. Odobren za uvjete do Type X (svi uvjeti).

### Hempel d.o.o.

Novigradska 32, 52470 Umag

Tel.: +385 52 741 777 Fax: +385 52 741 352 E-mail: [umag@hempel.com](mailto:umag@hempel.com)

[hempel.hr](http://hempel.hr)